## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION		435	rences)
PUSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	+		DATE
O.I.P.E. CLASSIFIER	+		
FORMALITY REVIEW		6	7-21-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			W. 0 .
			D - D - 01

## INDEX OF CLAIMS

Rejected N Non-ele		
(Through numeral) Canceled A Appeal	впсе	

	CI	υm	T		19		· O	ate	÷	-			٦.	c		_	_	_	_	_									- 01.	,				1	١	1.0		• 1	1
X .	Final	-	03	D	7	1		Ť	7	T	7-	γ-	f	۴	Yain		_	_	-,-	0	ate	_			_	]	ſċ	lalm		_	_	÷	÷	ate	-	<u> </u>			3
ĸ.	à	5	ĮĒ:	Ľ	1			]	1		1	J	J	J.	Ortaine	IJ	1	J	I.	1	J	J	]_	Ţ	Ţ	7				7	7	_	ブ	ale.		-	-;		
	Œ	δ	03	0	4.	1:	1.	.]	1	1	1	ļ	ļ	à	ig is	•)	1		1	1		Ţ	1	1	Į.	)	1 2	Orloine	J	ļ	٠J.	1.	-	1	1	- 1 :	d	4	1
ş	$\equiv$	O	V	1=	7	1	1	+	+	+	+-	╌	1	۳	-10	+-	ļ.	╄	╀	┸	Д.	L	1.	.]	ļ	)	Fina	Įğ	7	L.	1	Ţ.	Ţ	1	J.		1	- 1	١.
ŽĮ.		.2	П	1-	1	1	1	†-	+-	+-	+-	├-	┨ -	-	51		Ļ	L	┸	┸	L	Τ_	Ţ	7	1	1	$\vdash$	10	,;-	+	┰	+	ϯ	+-	÷	4	4	4	٠
ŶŢ		. 3	T	7	1	١.	+	+	†.	┝	-	⊢	1	$\vdash$	52		L	L	L	L	L	I	Т	7	$\overline{}$	1	H	102		┰	┰	+	+:	-	+-	1	4	4	4
	7.	4	1	¥	1	-	<del> -</del>	+	⊬	╀╌	H	_	ļ	L	53		L	┖	Ł	L	L	Т	T		Г	1	۲	100		⊢	┰	+	-	<del>} .</del>	ŀ	4	4	4	_
ŀĹ	4		V.	-	1.7	5.	-	-	+-	-	Н	٠.,	1	卜	54	1	_	L	┺	$\perp$	Γ	Γ	7		$\vdash$		۲-	104	⊢	}-	┢	+-	Ľ				1		<i>:</i> 1
V.	1	.6	2.3	W		:	-	17	-	-	Н	-		L	85	Ц	Ц,	_	L	1	L	Ľ	Т	П	-		Ι	105	١.	$\vdash$	⊢	+	╁	ن إ	1				-
	J		3	W		1	1	Η-	Н	-	Н	-		L	56	H	_	L	Ŀ	L			1			١.	-	106	-	⊢	├-	+-	ŀ	ŀ	٠.		1	1	
	3	8	3	1	Se	13	1,4			Н	Н	ᅱ		H	57	Ц	_	_		L.			Τ	П			Ι-	107	Н	-	H	-	ŀ	۰	15		1.	1	.2
Ŀ	ŝ.	9	9			26		÷	-	1	-+	ᆔ		┡	58	·	4		L	L				$\Box$	7		-	100		Α.	H	5	١.		1			4	
Z	ğ.	o	$\mathcal{Z}_{i}$	ψú	31	31		ġ.		-1	+	H		L.	59	4	_							$\neg$	7	-		109	ᆌ	7	-	1	نبا	9	3		4.	100	1.0
l M	W.	1	<i>a</i>	à.			3	-		-4	4	4		_	60	_	-1	•		. •		-7		7	7	10		110		Ĥ	4	چنا	-		ŝĖ,		1	13	20
3	ijι	2	e i	o l				7	4	$\cdot$	4	4		_	61	4		_			7	7		7	7	H		111	-	٦	÷	-		-31	X			13	3
200	1	3	3					3	-+	4	4	-1	٠ إ	щ	62	4	_[	_1	_1	7	. 1	$\neg$		7	7	. 21				_			-4	1	36	1:		$\mathbf{L}$	7
Y	i	4					-	_1	4	4	4	4	- 1	_	63	I	7	• 1	7	7	-	7	7	+	-	٠,		13		4	-	3	্ৰ	- ]		15		1.	7.
13	1				3	=	1	4	+	4	4	4	- 1		64	T	Т	$\neg$	-1	7	7	7	7	$\rightarrow$	-1	1			3	4	4	-4	4	٠.,		4	7	1-	7,
77	1		+	-	٠.	:+	4	+	4	4	4.	4	L		65.	Т	T	7	7	7	7	+	7	-1-	4	ŀ		15	4	-	-1	4		ı	•		$\Gamma$	1	Tį.
	11		+	+	4	4	4	4	+	4	4	4	L		66	7	7	7	7	7	7	+	+	+	-1	ŀ			4	4	-1	4	_1	ı			$\overline{}$	Τ	1
	18		+	+	+	+	-	4	4	4	4.	4	L		67	Т	7	7	7	-†	+	+	-+-	-	4	ŀ		16	4	4	4	4	-1	$\perp$	I		-	3	1
-	15		+	+	+	4	4	4	4	1	1	1	Г	7	68	7	+	7	+	7	+	+	╅	+-	-	1		17	_	1		-1	Л	T	7			ļ.	1
广			+	4	+	Ţ		1	1	_	⊥:	7	- [	10	18	7	1	+	+	-+	+	-+-		+	-{	-		18	1	_L	_1	T	Т	7	7		~		1
	20	+	1.	1	1	1		:1	T	7	7	7	- [		0	+-	+	+	+	+	+	ᅻ.	4	4	_]	L		19	J.,	_Г	Т	Т	7	7	7	7	7	_	1
<u>'''</u>	2	Ŀ	1	1		. 18	T	T	T	7	+-	1	H		1	+-	+		4	4	4	1	4	_	J	L	12	20	Т	Τ	Т	7	7	7	7	-+	7	_	1
_	22	1	L	J.	. [	Т	Т	T	7	7	1-	1	$\vdash$	17		+-	╀	┿	+-	4	4	+	1	┸	1	Г	72	27	7	+	+	+	+	+	+	<del>,</del> †	+	—,I	Įi.
	23	L	1	1	Τ.	7	7	T	+	+	+	1	$\vdash$	ti		╁	╀	+	┰	1	1	$\perp$	1	Ţ	]	Г	12	2	+	+	+	+	+	+	+		4	پ_	į
	24	Ŀ	Ľ	·L	1	7	7	+	+	+-	+-	1	⊬	7		┿-	╀	+-	4	1	1	1	1	Γ	]		12	a -	+	+	+	+	+	+÷	-}-	-	-4		1.
	25	L	1	T	7	7	7	+	+	+	<del> </del>	1	$\vdash$	17		+-	╄	1	┸	┸	1	1	Γ	Т	7	Γ	12	4-	+-	+	+	+	+	+-	+	+	4	-4	19
	26	1 :	E	Т	7	Т		7	+	+-	+-	1	H	17		┼	↓_	4_	Ļ	Ŧ	Ł	1	1	7	7	$\Gamma$	12	5	+-	+-	+	+-	+-	╁	-}-	4	4		۲. i
	27	Ε.	Π.	Т	7	Т	$\tau$	1	+	<del> </del>	+-	1	$\vdash$	7		↓_	_	Ļ	L	1	L	ĮΞ	Т	T	1	$\vdash$	12		<b>†</b>	+-	┰	+-	╁	+-	4-	+	4	4	1
	28	٠.		1	1	1	Ť	+	+-	-	<del> </del>		-	76		<u>Ļ</u>	Ļ_	L	丄	L	ľ	Т	7-	7	1	$\vdash$	127		┼~	⊬	┿	┼-	╀	╀	+	4	4	4	1
	29	7		1-	1	۲.	+	+	+-	-	Н		<u></u>	78		Ļ		_	L	L	L	T	T		1	-	12		-	⊢	╁	╄	╄	ŀ	+		┸	-1	!
	30	7	_	-	1	-	+	$\vdash$	-	-	Н		-			1_	L	_	L	$\Gamma$	T	Т	$\Gamma$			1	129		H	⊢	ļ	+-	╄-	+	4	1.	1	4	
Ţ	37	7		_		⊢	+	┢	-	۲.,	-		<u> </u>	80		Ц	_	ட	L	Ľ	Т	Τ	1	$\vdash$		1	130		-	⊢	├-	⊬	-	┼	4-	4	┸	4	
	2	7	_	_		-	-	⊢	-	Н	ч		L	81					L	T	Т		$\vdash$			<b>/</b> ~	131		$\vdash$	Ь.	├-	╄	↓_	_	┺	┵	┸	4	
13	3	7	7	-	H	-		-	Н	Ч	4		<u>_</u>	62		Ш	_ 1		Ľ	1	Γ.			Н		⊢	132		4	_	١	├-	<b> -</b>	L	┸	1	L	J	
3	4	7	7	_	Н	-	Н	Η-	Н		4			83					_	Г				Н		-	133	$\vdash$	-		Ļ.,	-	<u> </u>	L.,	L	1	L	J	
3	51	7	7	_	Н	-	Н	-	Н				Ы	84		$\perp I$	_/							-		⊦	134	H		-4	L,	L	L_	L	L	L	L	J	
3		+	7	-	$\dashv$	-	$\dashv$	-	4	4				85	L		7				-	7	-	-		١	135	4	4	_;	_	Ц		L	<u> </u>	1_	Γ.	7	
3	7	+	+	$\dashv$	-	-	4	-4	-4	4	4			86		$\neg$	7	_1		_		7	$\dashv$			⊢	136	4	4		_				L	匚		7	
38		+	+	-	+	}		-	-4	4	_	ı		87		7	7	7	7	-	-1	7	+				137	-1	-	-	_					$\Box$	Г.	7	
39	;†	+	+	4	+		-	-	4	4	_/	ı		88		7	7	7	7	-1	-+	7	-+	$\dashv$	- 1	4		4	-1	4	_1	_1			_	П	Г	1	
45		+	+	-+	-	-	-+	-4	1	4	_	- L		89		7	7	7	7	-1	-+	7	+	-	H	-4	38	4	4	4							Γ.	1	
41		╬	+	4	4		4			1		Į	7:	90	7	$\forall$	7	-+	-	-+	+	+		4	ŀ		39	4	_	_1	_1	7	7	$\neg$		$\Box$		1	
		+	_ل_	4	_	4	_	_	. [	T	7	- [	15	91	-	+	+	4	-+	-+	+	4		-1	Į		40		_	_1	Т	7	7		7	$\Box$	_	1	
42		╀	£	4		\$	_[	J	$\mathcal{I}$	T	7	-	710	32	+	+	+	+	+		4	4	4	_	L		41	⅃	T	T	1	7	7	7	7	Ħ	~	1	
		╀-	1.	4	_	L	"I	7	T	7	7	-1		13	+	+-	+	+	-1	4	4	-1-	1	_	- [		42	7	7	7	7	$^{+}$	7	-†	7	-	-	l	
44	L	1	1	1	L	$\Gamma$	_E	T	T	1	7	T	18	14	+	╁	+	+	+	-1	4	4	4	4	- E	F	43	T	7	7	+	7	7	7	7	7	-1	1	
	L	╀	1	1	$\perp$	Ι.	I	1	$\top$	1	7	r	9		+	+-	╁		4	4	4	-1	_	4	-E		44	T	7	+	+	+	+	+	7	+	ᅱ		
46	L	L	L	1	Ľ	Ι	I	T	T	7	7	۲	9		+-	+	+	+	+	4	+	1	-1-	1		_p.	15	7	+	+	+	+	+	+	+	+	4		
47	L	L	L	Τ	⊥	T	T	1	1	1	1	$\vdash$	9		+	+	╀		4	1	1	1	T	J	Γ	7.	6	7	7	+	+	+	+	+	+	+	4		
48	L.	L	L	T	I	7	T	$^{+}$	7	+	1	$\vdash$	9		+-	+-	+	+	4	4	1	T	I		Г	h	7	1	1	t	+	+	╁	+	+		4		
49	_	L	L	Ľ	I	T.	7	+	+	†-	1	H	199			+	╀	1	1	4	1	Г	Ι	]	1	112		1	+-	✝	+	+-	+	+	+	+	4		
50		L.	L	ľ	$\Gamma$	L	I	T	7-	1-	1	1	no		+-	+	╀	╀	1	1	1	$\Gamma$	Γ	1	Г	114		1	1-	+	+	+	+-		+		4		
										-		L.	سنع	٣.		_	4	L	上	L	1	L	Γ	J	E	15		1	1-	+	+	+	+-	╁	+	+	4		
																									_	_				_	-	-			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ز		